

## II. HARGA BAHAN DASAR & UPAH (BASIC PRICE) PER ZONA KABUPATEN KUTAI TIMUR PROPINSI KALIMANTAN TIMUR TAHUN 2013

			_						
No.		Uraian Pokok Kegiatan	Satuan			KUTAI TIMUR			Keterangan
				Zona I	Zona II	Zona III	Zona IV	Zona V	
1		2	3	4	5	6	7	8	9
11 4	ΑΙ.	AT LABORATORIUM KONSTRUKSI							
ı	Pen	neriksaan Laboratorium							
	1	Kadar Air Tanah	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
	2	Berat Jenis Tanah	Per Uji	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya Diluar Operasional
	3	Atterberg Limits	Per Uji	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya Diluar Operasional
	4	Analisa Saringan	Per Uji	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya Diluar Operasional
	5	Pemadatan Laboratorium Standart	Per Uji	210.100,00	231.100,00	237.400,00	245.800,00	252.100,00	Biaya Diluar Operasional
	6	Pemadatan Laboratorium Modified	Per Uji	283.700,00	312.100,00	320.600,00	331.900,00	340.400,00	Biaya Diluar Operasional
	7	CBR Laboratorium Standart	Per Uji	262.700,00	289.000,00	296.900,00	307.400,00	315.200,00	Biaya Diluar Operasional
	8	CBR Laboratorium Modified	Per Uji	315.200,00	346.700,00	356.200,00	368.800,00	378.200,00	Biaya Diluar Operasional
	9	Hidrometer	Per Uji	136.600,00	150.300,00	154.400,00	159.800,00	163.900,00	Biaya Diluar Operasional
	10	Shringkage Limits	Per Uji	252.200,00	277.400,00	285.000,00	295.100,00	302.600,00	Biaya Diluar Operasional
	11	Unconfined Comp Strenght	Per Uji	136.600,00	150.300,00	154.400,00	159.800,00	163.900,00	Biaya Diluar Operasional
	12	Konsolidasi	Per Uji	199.600,00	219.600,00	225.500,00	233.500,00	239.500,00	Biaya Diluar Operasional
	13	Berat Isi	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	14	Kuat Geser Langsung ( Direct Shear )	Per Uji	136.600,00	150.300,00	154.400,00	159.800,00	163.900,00	Biaya Diluar Operasional
	15	Permebilitas ( Konstan Head )	Per Uji	136.600,00	150.300,00	154.400,00	159.800,00	163.900,00	Biaya Diluar Operasional
		Permebilitas ( Filling Head )	Per Uji	136.600,00	150.300,00	154.400,00	159.800,00	163.900,00	Biaya Diluar Operasional
	17	Triaksial ( UU dan CU )	Per Uji	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
II	Pek	erjaan Lapangan Geoteknik		_					
	1	Pemboran Tangan	Permeter	189.100,00	208.000,00	213.700,00	221.200,00	226.900,00	Biaya Diluar Operasional
	2	Pengambilan Conhtoh Tanah Asli	Percontoh	189.100,00	208.000,00	213.700,00	221.200,00	226.900,00	Biaya Diluar Operasional
	3	SPT Test	Pertitik	315.200,00	346.700,00	356.200,00	368.800,00	378.200,00	Biaya Diluar Operasional
	4	Pemboran Mesin Tanah ( Permeter Basah )	Permeter	126.100,00	138.700,00	142.500,00	147.500,00	151.300,00	Biaya Diluar Operasional
	5	Pemboran Mesin Batu ( Permeter Basah )	Permeter	252.200,00	277.400,00	285.000,00	295.100,00	302.600,00	Biaya Diluar Operasional
	6	Sumur Uji	Permeter	63.000,00	69.300,00	71.200,00	73.700,00	75.600,00	Biaya Diluar Operasional
	7	Geo Listrik	Permeter	504.300,00	554.700,00	569.900,00	590.000,00	605.200,00	Biaya Diluar Operasional
	8	Penyondiran (ringan) Min 3 TitikKapasitas 2,5 Ton	Pertitik	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
	9	Seismic ( Permeter Rentangan )	Permeter	63.000,00	69.300,00	71.200,00	73.700,00	75.600,00	Biaya Diluar Operasional
	10	Ven Test	Pertitik	63.000,00	69.300,00	71.200,00	73.700,00	75.600,00	Biaya Diluar Operasional
	11	CBR pertitik ( Min 4 Titik )	Pertitik	210.100,00	231.100,00	237.400,00	245.800,00	252.100,00	Biaya Diluar Operasional
	12	Send Cond (pertitik) Min 4 Titik	Pertitik	210.100,00	231.100,00	237.400,00	245.800,00	252.100,00	Biaya Diluar Operasional
	13	DPC (pertitik) Min 4 Titik	Pertitik	210.100,00	231.100,00	237.400,00	245.800,00	252.100,00	Biaya Diluar Operasional
	14	Beankelman Beam (pertitik) Min 4 Titik	Pertitik	126.100,00	138.700,00	142.500,00	147.500,00	151.300,00	Biaya Diluar Operasional
	15	Pentondiran (berat) Min 2 Titik	Pertitik	1.575.900,00	1.733.500,00	1.780.800,00	1.843.800,00	1.891.100,00	Biaya Diluar Operasional
	16	Pengambilan Contoh Tabung	Percontoh	682.900,00	751.200,00	771.700,00	799.000,00	819.500,00	Biaya Diluar Operasional
Ш	Dina	amika Tanah							
	1	Triaksial Dinamik	Per Uji	504.300,00	554.700,00	569.900,00	590.000,00	605.200,00	Biaya Diluar Operasional
	2	Resonaunt Columbh	Per Uji	315.200,00	346.700.00	356.200,00	368.800,00	378.200,00	Biaya Diluar Operasional
				0.0.00,00				0:0:=00,00	
IV	Aar	egat							
			Dor I III	457.000.00	170 100 00	170 100 00	104 100 00	100 100 00	Dieue Dilue- O
		Keausan Batu dengan Mesin Los Angels / Abrasi	Per Uji	157.600,00	173.400,00	178.100,00	184.400,00	189.100,00	Biaya Diluar Operasional
		Analisa Saringan	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
		Berat Jeris	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	4	Berat Isi Kasar	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	5	Kadar Lumpur Saundness	Per Uji	126.100,00	138.700,00	142.500,00	147.500,00	151.300,00	Biaya Diluar Operasional
	7	Soundness Organik	Per Uji	262.700,00 105.100,00	289.000,00	296.900,00	307.400,00	315.200,00 126.100,00	Biaya Diluar Operasional
		Organik  Peret Jonis den Benyaringen Agreget Keser	Per Uji		115.600,00	118.800,00	123.000,00		Biaya Diluar Operasional
	_	Berat Jenis dan Penyaringan Agregat Halus	Per Uji	105.100,00 105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
		Berat Jenis dan Penyaringan Agregat Halus	Per Uji		115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasiona
		Berat Isi Halus	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00 95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasiona
		Kelekatan terhadap Aspal Halus	Per Uji	84.100,00	92.500,00		98.400,00		Biaya Diluar Operasiona
		Impact Test	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	_	Soundness Agregat Halus	Per Uji	252.200,00	277.400,00	285.000,00	295.100,00	302.600,00	Biaya Diluar Operasional
	14	Soundness Agregat Halus	Per Uji	252.200,00	277.400,00	285.000,00	295.100,00	302.600,00 189.100,00	Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional
	_	Sand Equivalent	Per Uji	157.600,00	173.400,00	178.100,00	184.400,00		

Na	Urajan Pokok Kegiatan		Saturan		Kotorangan				
No.		Uraian Pokok Kegiatan	Satuan	Zona I	Zona II	KUTAI TIMUR Zona III	Zona IV	Zona V	Keterangan
1		2	3	4	5	6	7	8	9
٧	Tan	ah Bahan Jalan		_					
	1	Kadar Air Tanah	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
	2	Berat Jenis	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	3	Atterberg Limits	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	4	Analisa Saringan	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	5	Pemadatan Standart	Per Uji	262.700,00	289.000,00	296.900,00	307.400,00	315.200,00	Biaya Diluar Operasional
	6	Pemadatan Modified	Per Uji	315.200,00	346.700,00	356.200,00	368.800,00	378.200,00	Biaya Diluar Operasional
	7	CBR Standart CBR Modified	Per Uji	262.700,00	289.000,00 346.700,00	296.900,00 356.200,00	307.400,00	315.200,00 378.200,00	Biaya Diluar Operasional
	8	CBR Modified	Per Uji	315.200,00	346.700,00	356.200,00	368.800,00	376.200,00	Biaya Diluar Operasional
VI	Asp	l al Keras							
	1	Penetrasi	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	2	Titik Lembek	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
	3	Daktalitas	Per Uji	57.800,00	63.600,00	65.300,00	67.600,00	69.400,00	Biaya Diluar Operasional
	4	Kelarutan Dalam CHCL	Per Uji	47.300,00	52.000,00	53.400,00	55.300,00	56.800,00	Biaya Diluar Operasional
	5	Kehilangan Berat	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	6	Penetrasi Setelah Kehilangan Berat	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	7	Titik Nyala	Per Uji	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya Diluar Operasional
	8	Berat jenis	Per Uji	57.800,00	63.600,00	65.300,00	67.600,00	69.400,00	Biaya Diluar Operasional
VII	Asp	 pal Cair							
	1	Viscositas	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	2	Penyulingan	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	3	Penetrasi	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	4	Daktalitas	Per Uji	57.800,00	63.600,00	65.300,00	67.600,00	69.400,00	Biaya Diluar Operasional
	5	Kelarutan Dalam CHCL	Per Uji	47.300,00	52.000,00	53.400,00	55.300,00	56.800,00	Biaya Diluar Operasional
	6	Berat Jenis	Per Uji	47.300,00	52.000,00	53.400,00	55.300,00	56.800,00	Biaya Diluar Operasional
	7	Titik Nyala	Per Uji	57.800,00	63.600,00	65.300,00	67.600,00	69.400,00	Biaya Diluar Operasional
	8	Pelekatan	Per Uji	84.100,00	92.500,00	95.000,00	98.400,00	100.900,00	Biaya Diluar Operasional
	9	Kadar Air	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
VIII	Asn	al Buton							
		Ekstraksi ( p.a )	Dorllii	157.600,00	173.400,00	178.100,00	184.400,00	189.100,00	Biaya Diluar Operasional
	2	Kelarutan ( CHCL )	Per Uji Per Uji	120.800,00	132.900,00	136.500,00	141.300,00	145.000,00	Biaya Diluar Operasional
		residual (errez)	. 6. 6).	-	102.000,00	100.000,00		1 101000,00	Biaya Bilaar Operacional
IX	Asp	al Emulsi		-					
	1	Pentondiran (berat) Min 2 Titik	Pertitik	1.575.900,00	1.733.500,00	1.780.800,00	1.843.800,00	1.891.100,00	Biaya Diluar Operasional
	2	Pengambilan Contoh Tabung	Percontoh	682.900,00	751.200,00	771.700,00	799.000,00	819.500,00	Biaya Diluar Operasional
х	Dina	l amika Tanah							
	1	Viscousitas	Per I lii	105 100 00	115 600 00	118 800 00	123 000 00	126 100 00	Biava Diluar Operasional
	1	Viscousitas Pengendanan / Kestahilan	Per Uji Per Uji	105.100,00 57.800.00	115.600,00 63.600,00	118.800,00 65.300,00	123.000,00 67.600.00	126.100,00 69.400.00	Biaya Diluar Operasional
	1 2 3	Pengendapan / Kestabilan	Per Uji	57.800,00	63.600,00	65.300,00	67.600,00	69.400,00	Biaya Diluar Operasional
	3	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering		, ,				,	Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional
	3	Pengendapan / Kestabilan	Per Uji Per Uji	57.800,00 78.800,00	63.600,00 86.700,00	65.300,00 89.000,00	67.600,00 92.200,00	69.400,00 94.600,00	Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional
	3	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah	Per Uji Per Uji Per Uji	57.800,00 78.800,00 57.800,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00	Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional
	3 4 5	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan	Per Uji Per Uji Per Uji Per Uji	57.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 151.300,00	Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional
	3 4 5 6 7 8	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi	Per Uji Per Uji Per Uji Per Uji Per Uji	57.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00	Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional
	3 4 5 6 7 8 9	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas	Per Uji	57.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 57.800,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 63.600,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 67.600,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 69.400,00	Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional
	3 4 5 6 7 8 9	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas Kelarutan Dalam CHCL	Per Uji	57.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 57.800,00 47.300,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 63.600,00 52.000,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00 53.400,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 67.600,00 55.300,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 69.400,00 56.800,00	Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional
	3 4 5 6 7 8 9	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas	Per Uji	57.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 57.800,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 63.600,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 67.600,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 69.400,00	Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional
XI	3 4 5 6 7 8 9 10 11	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas Kelarutan Dalam CHCL Klasifikasi gambilan Contoh Aspal Keras	Per Uji	57.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 57.800,00 47.300,00 47.300,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 52.000,00 52.000,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00 53.400,00 53.400,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 67.600,00 55.300,00 55.300,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 69.400,00 56.800,00	Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional
XI	3 4 5 6 7 8 9 10 11 Pen	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas Kelarutan Dalam CHCL Klasifikasi  Dari Tangki	Per Uji	57.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 57.800,00 47.300,00 47.300,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 52.000,00 52.000,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00 53.400,00 53.400,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 67.600,00 55.300,00 55.300,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 69.400,00 56.800,00 259.700,00	Biaya Diluar Operasional
XI	3 4 5 6 7 8 9 10 11 Pen	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas Kelarutan Dalam CHCL Klasifikasi  Dari Tangki Dari Drum	Per Uji	57.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 57.800,00 47.300,00 47.300,00 216.400,00 241.600,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 52.000,00 52.000,00 238.000,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00 53.400,00 244.500,00 273.000,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 55.300,00 55.300,00 253.200,00 282.700,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 69.400,00 56.800,00 259.700,00 289.900,00	Biaya Diluar Operasional
XI	3 4 5 6 7 8 9 10 11 Pen 1 2 3	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas Kelarutan Dalam CHCL Klasifikasi  gambilan Contoh Aspal Keras  Dari Tangki Dari Drum Dari Jalan	Per Uji	57.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 57.800,00 47.300,00 47.300,00 216.400,00 241.600,00 255.300,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 52.000,00 52.000,00 238.000,00 265.800,00 280.800,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00 53.400,00 244.500,00 273.000,00 288.500,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 67.600,00 55.300,00 55.300,00 253.200,00 282.700,00 298.700,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 69.400,00 56.800,00 259.700,00 289.900,00 306.400,00	Biaya Diluar Operasional
XI	3 4 5 6 7 8 9 10 11 Pen 1 2 3 4	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas Kelarutan Dalam CHCL Klasifikasi  gambilan Contoh Aspal Keras  Dari Tangki Dari Jum Dari Jalan Aspal Cair	Per Uji	57.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 47.300,00 47.300,00 216.400,00 241.600,00 255.300,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 52.000,00 52.000,00 238.000,00 265.800,00 280.800,00 238.000,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00 53.400,00 244.500,00 273.000,00 288.500,00 244.500,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 55.300,00 55.300,00 253.200,00 282.700,00 298.700,00 253.200,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 56.800,00 259.700,00 289.900,00 306.400,00 259.700,00	Biaya Diluar Operasiona
XI	3 4 5 6 7 8 9 10 11 Pen 1 2 3 4 5	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas Kelarutan Dalam CHCL Klasifikasi  gambilan Contoh Aspal Keras  Dari Tangki Dari Drum Dari Jalan Aspal Cair Aspal Buton	Per Uji	57.800,00 78.800,00 57.800,00 57.800,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 47.300,00 47.300,00 216.400,00 241.600,00 216.400,00 216.400,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 52.000,00 52.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00 53.400,00 244.500,00 273.000,00 288.500,00 244.500,00 244.500,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 55.300,00 55.300,00 253.200,00 282.700,00 298.700,00 253.200,00 253.200,00 253.200,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 56.800,00 56.800,00 259.700,00 289.900,00 306.400,00 259.700,00 259.700,00	Biaya Diluar Operasiona
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 Pen 1 2 3 4 5 6	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas Kelarutan Dalam CHCL Klasifikasi  gambilan Contoh Aspal Keras  Dari Tangki Dari Drum Dari Jalan Aspal Cair Aspal Buton Pengambilan Campuran Aspal	Per Uji	57.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 47.300,00 47.300,00 216.400,00 241.600,00 255.300,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 52.000,00 52.000,00 238.000,00 265.800,00 280.800,00 238.000,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00 53.400,00 244.500,00 273.000,00 288.500,00 244.500,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 55.300,00 55.300,00 253.200,00 282.700,00 298.700,00 253.200,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 56.800,00 259.700,00 289.900,00 306.400,00 259.700,00	Biaya Diluar Operasiona
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 Pen 1 2 3 4 5 6	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas Kelarutan Dalam CHCL Klasifikasi  gambilan Contoh Aspal Keras  Dari Tangki Dari Drum Dari Jalan Aspal Cair Aspal Buton	Per Uji	57.800,00 78.800,00 57.800,00 57.800,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 47.300,00 47.300,00 216.400,00 241.600,00 216.400,00 216.400,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 52.000,00 52.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00 53.400,00 244.500,00 273.000,00 288.500,00 244.500,00 244.500,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 55.300,00 55.300,00 253.200,00 282.700,00 298.700,00 253.200,00 253.200,00 253.200,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 56.800,00 56.800,00 259.700,00 289.900,00 306.400,00 259.700,00 259.700,00	Biaya Diluar Operasiona
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 Pen 1 2 3 4 5 6 6 Can	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas Kelarutan Dalam CHCL Klasifikasi  gambilan Contoh Aspal Keras  Dari Tangki Dari Drum Dari Jalan Aspal Cair Aspal Buton Pengambilan Campuran Aspal Kadar Air Campuran	Per Uji	57.800,00 78.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 47.300,00 47.300,00 216.400,00 241.600,00 216.400,00 216.400,00 216.400,00 216.400,00 216.400,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 52.000,00 52.000,00 238.000,00 289.800,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00 53.400,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 246.900,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 55.300,00 55.300,00 253.200,00 282.700,00 253.200,00 253.200,00 253.200,00 184.400,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 69.400,00 56.800,00 259.700,00 289.900,00 259.700,00 259.700,00 259.700,00 189.100,00	Biaya Diluar Operasional
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 2 3 4 5 6 Can	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas Kelarutan Dalam CHCL Klasifikasi  gambilan Contoh Aspal Keras Dari Tangki Dari Drum Dari Jalan Aspal Cair Aspal Buton Pengambilan Campuran Aspal Kadar Air Campuran Ekstrasi Campuran	Per Uji	57.800,00 78.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 47.300,00 47.300,00 216.400,00 255.300,00 216.400,00 262.700,00 157.600,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 52.000,00 52.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 173.400,00 173.400,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00 53.400,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 178.100,00 178.100,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 55.300,00 55.300,00 253.200,00 282.700,00 253.200,00 253.200,00 253.200,00 184.400,00 184.400,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 69.400,00 56.800,00 259.700,00 289.900,00 259.700,00 259.700,00 259.700,00 189.100,00 189.100,00	Biaya Diluar Operasiona
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 2 3 4 5 6 Can 1 2 3	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas Kelarutan Dalam CHCL Klasifikasi  Dari Tangki Dari Trangki Dari Drum Dari Jalan Aspal Cair Aspal Buton Pengambilan Campuran Aspal  Kadar Air Campuran Ekstrasi Campuran Berat Isi Campuran	Per Uji	57.800,00 78.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 47.300,00 47.300,00 216.400,00 2216.400,00 216.400,00 216.400,00 216.400,00 216.400,00 216.400,00 216.400,00 255.300,00 157.600,00 157.600,00 52.500,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 52.000,00 52.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 173.400,00 173.400,00 57.800,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00 53.400,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 246.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 55.300,00 55.300,00 253.200,00 282.700,00 298.700,00 253.200,00 253.200,00 184.400,00 184.400,00 61.400,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 69.400,00 56.800,00 259.700,00 289.900,00 259.700,00 259.700,00 259.700,00 189.100,00 189.100,00 63.000,00	Biaya Diluar Operasional
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 2 3 4 5 6 Can 1 2 3 4	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas Kelarutan Dalam CHCL Klasifikasi  Dari Tangki Dari Tangki Dari Drum Dari Jalan Aspal Cair Aspal Buton Pengambilan Campuran Aspal  Kadar Air Campuran Berat Isi Campuran Berat Jenis Campuran	Per Uji	57.800,00 78.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 47.300,00 47.300,00 216.400,00 216.400,00 216.400,00 216.400,00 157.600,00 157.600,00 157.600,00 157.600,00 105.100,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 63.600,00 52.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 173.400,00 173.400,00 175.800,00 115.600,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00 53.400,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 178.100,00 178.100,00 178.100,00 118.800,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 55.300,00 55.300,00 253.200,00 298.700,00 253.200,00 253.200,00 184.400,00 184.400,00 61.400,00 123.000,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 69.400,00 56.800,00 259.700,00 259.700,00 259.700,00 259.700,00 315.200,00 189.100,00 63.000,00 126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 2 3 4 5 6 Can 1 2 3	Pengendapan / Kestabilan Kelekatan Aspal terhadap Batuan Kering Kelekatan Aspal terhadap Batuan Basah Campuran Semen Analisa Saringan Penyulingan Penetrasi Daktilitas Kelarutan Dalam CHCL Klasifikasi  Dari Tangki Dari Trangki Dari Drum Dari Jalan Aspal Cair Aspal Buton Pengambilan Campuran Aspal  Kadar Air Campuran Ekstrasi Campuran Berat Isi Campuran	Per Uji	57.800,00 78.800,00 78.800,00 57.800,00 52.500,00 52.500,00 126.100,00 84.100,00 47.300,00 47.300,00 216.400,00 2216.400,00 216.400,00 216.400,00 216.400,00 216.400,00 216.400,00 216.400,00 255.300,00 157.600,00 157.600,00 52.500,00	63.600,00 86.700,00 63.600,00 57.800,00 57.800,00 138.700,00 92.500,00 52.000,00 52.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 238.000,00 173.400,00 173.400,00 57.800,00	65.300,00 89.000,00 65.300,00 59.300,00 59.300,00 142.500,00 95.000,00 65.300,00 53.400,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 244.500,00 246.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00 247.500,00	67.600,00 92.200,00 67.600,00 61.400,00 61.400,00 147.500,00 98.400,00 55.300,00 55.300,00 253.200,00 282.700,00 298.700,00 253.200,00 253.200,00 184.400,00 184.400,00 61.400,00	69.400,00 94.600,00 69.400,00 63.000,00 63.000,00 151.300,00 100.900,00 69.400,00 56.800,00 259.700,00 289.900,00 259.700,00 259.700,00 259.700,00 189.100,00 189.100,00 63.000,00	Biaya Diluar Operasional

No.	Uraian Pokok Ke	Uraian Pokok Kegiatan	Satuan	7		(UTAI TIMUR			Keterangan
1		2	3	Zona I 4	Zona II 5	Zona III 6	Zona IV	Zona V 8	9
•		2	3	4	3	Ū	,		<u> </u>
XIII	Sem	nen							
	1	Konsistensi Semen	Per Uji	47.300,00	52.000,00	53.400,00	55.300,00	56.800,00	Biaya Diluar Operasional
	_	Pengikatan Awal	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
		Kuat Tekan Mortar	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
	_	Berat Jenis Semen	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
	5	Kehalusan Semen	Per Uji	147.100,00	161.800,00	166.200,00	172.100,00	176.500,00	Biaya Diluar Operasional
	6	Kadar Air	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
		Ketepan Bentuk / Buah	Per Uji	42.000,00	46.200,00	47.500,00	49.100,00	50.400,00	Biaya Diluar Operasional
	8	Bobot Isi	Per Uji	21.000,00	23.100,00	23.700,00	24.600,00	25.200,00	Biaya Diluar Operasional
VII.	D	de IIII / Kubus Ordender Bering black)							
XIV		da Uji ( Kubus, Cylender, Paving block )		-					
		Kuat Tekan Mortar	Per Uji	36.800,00	40.500,00	41.600,00	43.100,00	44.200,00	Biaya Diluar Operasional
		Kuat Tarik	Per Uji	15.800,00	17.400,00	17.900,00	18.500,00	19.000,00	Biaya Diluar Operasional
		Lentur Llemmer Test Beten	Per Uji	15.800,00	17.400,00	17.900,00	18.500,00	19.000,00	Biaya Diluar Operasional
	_	Hammer Test Beton Gorong-gorong	Per Uji Per Uji	52.500,00 105.100,00	57.800,00 115.600,00	59.300,00 118.800,00	61.400,00 123.000,00	63.000,00 126.100,00	Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional
		Bantalan Karet	Per Uji	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya Diluar Operasional
		Stabilitas Marshal ( brcket )	Per Uji	47.300,00	52.000,00	53.400,00	55.300,00	56.800,00	Biaya Diluar Operasional
		Kuat Tekan Kubus	Per Uji	42.000,00	46.200,00	47.500,00	49.100,00	50.400,00	Biaya Diluar Operasional
		Kuat Tekan Cylender	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
	10	Kuat Tekan Paving Block	Per Uji	52.500,00	57.800,00	59.300,00	61.400,00	63.000,00	Biaya Diluar Operasional
XV	Ubir	n Semen							
	1	Kadar Air	Per Uji	15.800,00	17.400,00	17.900,00	18.500,00	19.000,00	Biaya Diluar Operasional
	2	Penyerapan	Per Uji	15.800,00	17.400,00	17.900,00	18.500,00	19.000,00	Biaya Diluar Operasional
	3	Berat Isi	Per Uji	15.800,00	17.400,00	17.900,00	18.500,00	19.000,00	Biaya Diluar Operasional
		Kuat Lentur	Per Uji	42.000,00	46.200,00	47.500,00	49.100,00	50.400,00	Biaya Diluar Operasional
	5	Keausan	Per Uji	15.800,00	17.400,00	17.900,00	18.500,00	19.000,00	Biaya Diluar Operasional
VV/I	A	lia a Minoia							
XVI		lisa Kimia		-					
		Bagian Yang Tak Larut HCL	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
		S, O	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
		Fe, O	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
		Ae, O Ca, O	Per Uji Per Uji	26.300,00 26.300,00	28.900,00 28.900,00	29.700,00 29.700,00	30.800,00 30.800,00	31.600,00 31.600,00	Biaya Diluar Operasional Biaya Diluar Operasional
		MgO	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
		SO	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
		Hilang Pijar	Per Uji	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya Diluar Operasional
			,	,		,	,		.,
XVII	Pem	nbuatan Rancangan Campuran (Jobmix)							
	1	Job Mix Tanah Urugan Biasa	Perset	788.000,00	866.800,00	890.400,00	922.000,00	945.600,00	Biaya Diluar Operasional
		Job Mix Tanah Pilihan	Perset	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
	3	Job Mix Agregat Kelas A	Perset	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
	4	Job Mix Agregat Kelas B	Perset	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
	5	Job Mix Agregat Kelas C	Perset	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
		Job Mix Beton	Perset	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
		Job Mix Permula Aspal	Perset	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Biaya Diluar Operasional
		Job Mix Mortar	Perset	525.300,00	577.800,00	593.600,00	614.600,00	630.400,00	Biaya Diluar Operasional
	9	Job Mix Semen ( Pemerikasaan Fisik Semen )	Perset	630.400,00	693.400,00	712.400,00	737.600,00	756.500,00	Biaya Diluar Operasional
11 5	SHI	RVEY / PENGUKURAN / ALAT UKUR							
-									
ı		gukuran Pemetaan Kawasan							
		Medan Berat	Ha	1.050.600,00	1.155.700,00	1.187.200,00	1.229.200,00	1.260.700,00	Hrg Utk Pengambilan Data
	2	Medan Ringan	Ha	735.400,00	808.900,00	831.000,00	860.400,00	882.500,00	Hrg Utk Pengambilan Data
	Den	autowan Trans John (Leb 2004)							
	ren	gukuran Trase Jalan (Lebar <20M)							
II									
II	1	Medan Berat Medan Ringan	Km Km	1.050.600,00 735.400,00	1.155.700,00 808.900,00	1.187.200,00 831.000,00	1.229.200,00 860.400,00	1.260.700,00 882.500,00	Hrg Utk Pengambilan Data Hrg Utk Pengambilan Data

No.	Uraian Pokok Kegiatan		Satuan		Keterangan				
			Outuun	Zona I	Zona II	KUTAI TIMUR Zona III	Zona IV	Zona V	Reterangan
1		2	3	4	5	6	7		9
	Dan		3	4	3	0	/	8	9
III	Pen	gukuran Trase Jalan (Lebar >20M)							
	1	Medan Berat	Km	1.260.800,00	1.386.900,00	1.424.700,00	1.475.100,00	1.513.000,00	Hrg Utk Pengambilan Data
	2	Medan Ringan	Km	840.500,00	924.600,00	949.800,00	983.400,00	1.008.600,00	Hrg Utk Pengambilan Data
IV	Pen	gukuran Saluran Drainase (Lebar<20M)							
	1	Medan Berat	Km	1.260.800,00	1.386.900,00	1.424.700,00	1.475.100,00	1.513.000,00	Hrg Utk Pengambilan Data
		Medan Ringan	Km	840.500,00	924.600,00	949.800,00	983.400,00	1.008.600,00	Hrg Utk Pengambilan Data
		Wedan Kingan	MIII	640.500,00	924.000,00	949.600,00	963.400,00	1.006.600,00	Hig Olk Feligalibilati Dala
٧	Pen	gukuran Saluran Drainase (Lebar>20M)							
	1	Medan Berat	Km	1.260.800,00	1.386.900,00	1.424.700,00	1.475.100,00	1.513.000,00	Hrg Utk Pengambilan Data
		Medan Ringan	Km	840.500,00	924.600,00	949.800,00	983.400,00	1.008.600,00	Hrg Utk Pengambilan Data
	_	ga.i		0.0000,00	02 11000,00	0.101000,000	000.100,00	110001000,00	ring out rongamonan bata
VI	The	odolit	Perhari/8 Jam	367.700,00	404.500,00	415.500,00	430.200,00	441.200,00	Biaya diluar Operator
•		oud iii.	. omanyo dam	0071700,00	10 11000,00	110.000,00	100.200,00	1111200,00	Diaya anaar operator
VII	Wat	er Pass	Perhari/8 Jam	210.100,00	231.100,00	237.400,00	245.800,00	252.100,00	Biaya diluar Operator
		0.1.400							
II.6	НА	RGA SEWA ALAT BERAT							
		Dump Truk	Perhari/8 Jam	725 400 00	909 000 00	934 000 00	000 400 00	992 500 00	Diava diluar Operator dil
		,		735.400,00	808.900,00	831.000,00 712.400,00	860.400,00	882.500,00	Biaya diluar Operator dll
	2	Truck Material 3 - 4 m3	Perhari/8 Jam	630.400,00	693.400,00		737.600,00	756.500,00	Biaya diluar Operator dll
	3	Stemper	Perhari/8 Jam	367.700,00	404.500,00	415.500,00	430.200,00	441.200,00	Biaya diluar Operator dll
	4	Eksavator	Perjam	367.700,00	404.500,00	415.500,00	430.200,00	441.200,00	Biaya diluar Operator dll
	5	Eksavator Loader	Perjam	341.500,00	375.700,00	385.900,00	399.600,00	409.800,00	Biaya diluar Operator dll
	_	Baby Roller Tanggung	Perjam	105.100,00	115.600,00	118.800,00	123.000,00	126.100,00	Biaya diluar Operator dll
		Baby Roller Kecil	Perjam	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya diluar Operator dll
	_	Compresor	Perjam	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya diluar Operator dll
	9	Aspal Missing Plant	Perjam	78.800,00	86.700,00	89.000,00	92.200,00	94.600,00	Biaya diluar Operator dll
	10	Aspal Sprayer	Perjam	367.700,00	404.500,00	415.500,00	430.200,00	441.200,00	Biaya diluar Operator dll
	11	Fineser Manual	Perjam	420.300,00	462.300,00	474.900,00	491.800,00	504.400,00	Biaya diluar Operator dll
	12	Jack Hammer	Perhammer	525.300,00	577.800,00	593.600,00	614.600,00	630.400,00	Biaya diluar Operator dll
	13	Truck Low Bed Trailer	Per Km	157.600,00	173.400,00	178.100,00	184.400,00	189.100,00	Biaya diluar Operator dll
	14	Concrete Mixer ( Pencampuran Beton )	Per Hari	210.100,00	231.100,00	237.400,00	245.800,00	252.100,00	Biaya diluar Operator dll
	15	Cone Mixer	Perjam	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya diluar Operator dll
	16	Concrete Cube Mold ( cetakan Kubus )	Per Hari	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya diluar Operator dll
		Concrete Siliender Mold ( cetakan Silinder )	Per Hari	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya diluar Operator dll
		Slump Test	Per Hari	26.300,00	28.900,00	29.700,00	30.800,00	31.600,00	Biaya diluar Operator dll
		Motor Greader	Perjam	367.700,00	404.500,00	415.500,00	430.200,00	441.200,00	Biaya diluar Operator dll
	20	Vibration Roller	Perjam	315.200,00	346.700,00	356.200,00	368.800,00	378.200,00	Biaya diluar Operator dll
	21	Wheel Loader	Perjam	288.900,00	317.800,00	326.500,00	338.000,00	346.700,00	Biaya diluar Operator dll
	22	Tandem Roller	Perjam	367.700,00	404.500,00	415.500,00	430.200,00	441.200,00	Biaya diluar Operator dll
	23	Water Tank Truck	Per Hari	630.400,00	693.400,00	712.400,00	737.600,00	756.500,00	Biaya diluar Operator dll
		Cone Vibrator	Perjam	10.500,00	11.600,00	11.900,00	12.300,00	12.600,00	Biaya diluar Operator dll
	25	Concriet	Perjam	10.500,00	11.600,00	11.900,00	12.300,00	12.600,00	Biaya diluar Operator dll
	26	Crane Truck	Perjam	262.700,00	289.000,00	296.900,00	307.400,00	315.200,00	Biaya diluar Operator dll
		Tractor Head		315.200,00	346.700,00	356.200,00	368.800,00	378.200,00	Biaya diluar Operator dll
			Perjam						
		Bouldozer Cropp 10.15 Top	Perjam	367.700,00	404.500,00	415.500,00	430.200,00	441.200,00	Biaya diluar Operator dll
	_	Crane 10-15 Ton	Perjam	755.600,00	831.200,00	853.800,00	884.100,00	906.700,00	Biaya diluar Operator dll
	_	Generator Set	Perjam	591.500,00	650.700,00	668.400,00	692.100,00	709.800,00	Biaya diluar Operator dll
		Track Loader 75-100 Hp	Perjam	510.500,00	561.600,00	576.900,00	597.300,00	612.600,00	Biaya diluar Operator dll
		Tire Roller 8-10 T	Perjam	571.000,00	628.100,00	645.200,00	668.100,00	685.200,00	Biaya diluar Operator dll
	33	Stone Crusher	Perjam	896.100,00	985.700,00	1.012.600,00	1.048.400,00	1.075.300,00	Biaya diluar Operator dll
	_	Water Pump 70-100 mm	Perjam	49.400,00	54.300,00	55.800,00	57.800,00	59.300,00	Biaya diluar Operator dll
	35	Pile Driver + Hammer	Perjam	174.400,00	191.800,00	197.100,00	204.000,00	209.300,00	Biaya diluar Operator dll